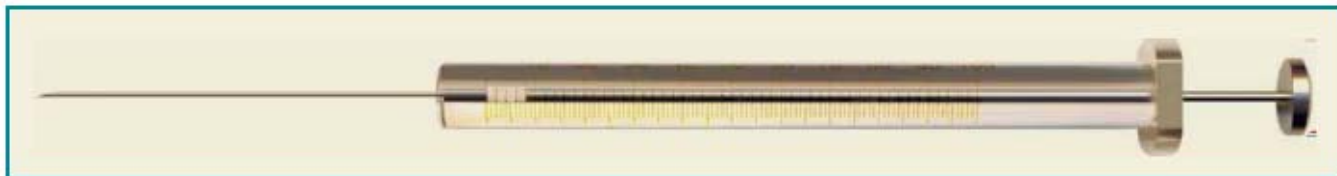




Хроматографические микрошприцы

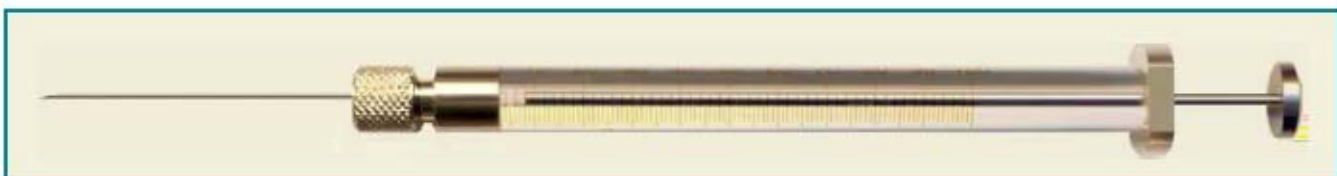
Шприц для дозирования газов и жидкостей. Игла несъемная, серия «Н»



- Поршень: нержавеющая сталь с уплотнением из PTFE.
- Цилиндр: боросиликатное стекло.
- Точность: < +/- 1% объема.
- Основная область применения: дозирование образцов для газовой хроматографии, клапаны ВЭЖХ и автодозаторы, дозирование агрессивных сред.

Объем шприца	Каталожный номер	Тип иглы	Каталожный номер	Тип иглы	Количество в упаковке
5 мкл	094.41.005	A	094.42.005	B	1 шт.
10 мкл	094.41.010	A	094.42.010	B	1 шт.
25 мкл	094.41.025	A	094.42.025	B	1 шт.
50 мкл	094.41.050	A	094.42.050	B	1 шт.
100 мкл	094.41.100	A	094.42.100	B	1 шт.
250 мкл	094.41.250	A	094.42.250	B	1 шт.
500 мкл	094.41.500	A	094.42.500	B	1 шт.
1,0 мл	094.41.901	A	094.42.901	B	1 шт.
2,5 ml	094.41.902	A	094.42.902	B	1 шт.
5,0 мл	094.41.905	A	094.42.905	B	1 шт.
10,0 мл	094.41.910	A	094.42.910	B	1 шт.

Шприц для дозирования газов и жидкостей. Игла съёмная рифленый зажим, серия «Н»



- Поршень: нержавеющая сталь с уплотнением из PTFE.
- Цилиндр: боросиликатное стекло.
- Точность: < +/- 1% объема.
- Основная область применения: дозирование образцов для газовой хроматографии, клапаны ВЭЖХ и автодозаторы, дозирование агрессивных сред.

Объем шприца	Каталожный номер	Тип иглы	Каталожный номер	Тип иглы	Количество в упаковке
5 мкл	094.51.005	A	094.52.005	B	1 шт.
10 мкл	094.51.010	A	094.52.010	B	1 шт.
25 мкл	094.51.025	A	094.52.025	B	1 шт.
50 мкл	094.51.050	A	094.52.050	B	1 шт.
100 мкл	094.51.100	A	094.52.100	B	1 шт.
250 мкл	094.51.250	A	094.52.250	B	1 шт.
500 мкл	094.51.500	A	094.52.500	B	1 шт.
1,0 мл	094.51.901	A	094.52.901	B	1 шт.
2,5 ml	094.51.902	A	094.52.902	B	1 шт.
5,0 мл	094.51.905	A	094.52.905	B	1 шт.
10,0 мл	094.51.910	A	094.52.910	B	1 шт.



Микрошприц для дозирования жидкостей. Игла несъемная, серия «FN»



- Поршень: нержавеющая сталь.
- Цилиндр: боросиликатное стекло.
- Точность: < +/- 1% объема.
- Основная область применения: дозирование образцов для газовой хроматографии, клапаны ВЭЖХ и автодозаторы, дозирование агрессивных сред.

Объем шприца	Каталожный номер	Тип иглы	Каталожный номер	Тип иглы	Каталожный номер	Тип иглы	Количество в упаковке
5 мкл	094.11.005	A	094.12.005	B	094.13.005	C	1 шт.
10 мкл	094.11.010	A	094.12.010	B	094.13.010	C	1 шт.
25 мкл	094.11.025	A	094.12.025	B	094.13.025	C	1 шт.
50 мкл	094.11.050	A	094.12.050	B	094.13.050	C	1 шт.
100 мкл	094.11.100	A	094.12.100	B	094.13.100	C	1 шт.
250 мкл	094.11.250	A	094.12.250	B	094.13.250	C	1 шт.
500 мкл	094.11.500	A	094.12.500	B	094.13.500	C	1 шт.

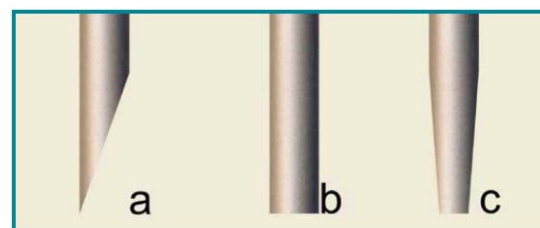
Микрошприц для дозирования жидкостей. Игла съемная рифленый зажим, серия «RN»



- Поршень: нержавеющая сталь.
- Цилиндр: боросиликатное стекло.
- Точность: < +/- 1% объема.
- Основная область применения: дозирование образцов для газовой хроматографии, клапаны ВЭЖХ и автодозаторы, дозирование агрессивных сред.

Объем шприца	Каталожный номер	Тип иглы	Каталожный номер	Тип иглы	Количество в упаковке
5 мкл	094.21.005	A	094.22.005	B	1 шт.
10 мкл	094.21.010	A	094.22.010	B	1 шт.
25 мкл	094.21.025	A	094.22.025	B	1 шт.
50 мкл	094.21.050	A	094.22.050	B	1 шт.
100 мкл	094.21.100	A	094.22.100	B	1 шт.
250 мкл	094.21.250	A	094.22.250	B	1 шт.
500 мкл	094.21.500	A	094.22.500	B	1 шт.

- Иглы типа «А» предназначены для оптимального проникновения со скосом 17°. Также минимизирует необходимое усилие прокалывания и диаметр инъекционного канала.
- Иглы типа «В» имеют скос под углом 90° для точного пипетирования. Эта конструкция выпускает капли полностью для максимальной воспроизводимости. Идеально подходит для ввода проб ВЭЖХ.
- Иглы типа «С» предназначены для автосамплеров. Конический наконечник и квадратный конец 90°. Идеально подходит для многослойных уплотнений из ПТФЭ и обычных септ.





Микрошприц для дозирования жидкостей с нулевым мертвым объемом. Серия «Т»



- Поршень: нержавеющая сталь. Поршень входит в иглу.
- Цилиндр: боросиликатное стекло.
- Точность: < +/- 1% объема.
- Основная область применения: дозирование образцов для газовой хроматографии, дозирование микрообъемов, Тонкослойная хроматография.

Объем шприца	Каталожный номер	Тип иглы	Каталожный номер	Тип иглы	Количество в упаковке
0,5 мкл	094.31.005	A	094.32.005	B	1 шт.
1 мкл	094.31.010	A	094.32.010	B	1 шт.
2 мкл	094.31.020	A	094.32.020	B	1 шт.
5 мкл	094.31.050	A	094.32.050	B	1 шт.
10 мкл	094.31.100	A	094.32.100	B	1 шт.
25 мкл	094.31.250	A	094.32.250	B	1 шт.

Автоклавируемые шприцы из боросиликатного стекла



- Колба и поршень выполнены из боросиликатного стекла.
- Система наконечника **Luer-Lock** из нержавеющей стали обеспечивает надежную фиксацию иглы или шприцевого фильтра и гарантирует герметичную доставку жидкости даже под высоким давлением.
- Цилиндр и поршень могут фильтрующего шприцы могут подвергаться многократному автоклавированию.
- Эргономичная конструкция предназначена для использования одной рукой. Наличие фланцев для захвата пальцами обеспечивает стабильность и комфорт во время инъекции.
- Плавное движение поршня снижает силу скольжения. Предусмотрено ограничение хода поршня для предотвращения его случайного вытягивания и потери образца.
- Колба шприца снабжена точной градуированной шкалой.
- Шприц поставляется без игл в индивидуальной блистерной упаковке.

Каталожный номер	Объем	Общая длина	Кол-во в упаковке
094.92.001	1 ml	85 mm	1 шт.
094.92.005	5 ml	105 mm	1 шт.
094.92.010	10 ml	130 mm	1 шт.
094.92.020	20 ml	145 mm	1 шт.
094.92.050	50 ml	180 mm	1 шт.



Стерильные шприцы из полипропилена



- Свободные от пирогенов, не содержащие латекса и силиконового масла, одноразовые шприцы.
- Конструкция состоит из абсолютно бесцветного, прозрачного и герметичного полипропиленового цилиндра и полиэтиленового поршня.
- Колба шприца снабжена точной градуировкой. Эргономичная конструкция, для использования одной рукой.
- Плавное движение поршня обеспечивает снижение усилия сдвига.
- Определенное положение на уровне объема «0» позволяет понять, когда поршень полностью вставлен.
- Конструкция шприца предусматривает наличие предохранительного стопора предотвращающего случайное вытягивание поршня и потерю пробы.
- Шприцы упакованы в индивидуальную блистерную упаковку.
- Иглы не входят в комплект поставки.

Каталожный номер	Объем	Общая длина	Кол-во в упаковке
094.91.002	2 ml	87 mm	300 шт.
094.91.005	5 ml	87 mm	225 шт.
094.91.010	10 ml	100 mm	150 шт.
094.91.020	20 ml	115 mm	100 шт.

Шприцевые фильтры



Нестерильные и стерильные шприцевые фильтры с порами 0,22 и 0,45 мкм из регенерированной целлюлозы, Политетрафторэтилена, Поливинилидендифторида, Полиэстера, Смешанных сложных эфиров целлюлозы, Ацетата целлюлозы, Нейлон/Полиамида, Полиэфирсульфона, Политетрафторэтилена.

- Специально разработаны для пробоподготовки ВЭЖХ с проверенными на разрыв мембранами самого высокого качества. Корпус фильтра герметизирован ультразвуком, и обеспечивает превосходную устойчивость к давлению. Кольца распределения проб корпуса направляют пробы для равномерной фильтрации с гарантией высокого расхода и скорости фильтрации в обоих направлениях, ограничивая перегрузку жидкостью.
- Уникальный замок Люэра с внутренней резьбой защищает соединения со шприцами.
- Конструкция корпуса позволяет использовать его со всеми роботизированными машинами.
- Тип мембраны и пористость напечатаны на каждом фильтре. Уплотнительные кольца с различной цветовой маркировкой позволяют легко отличить тип мембраны.



Isolab нестерильные, 0,45 мкм	Macherey Nagel нестерильные, 0,45 мкм	Упаковка	Материал мембранного фильтра	Код	Размер пор, мкм	Диаметр фильтра, мм
094.01.001	094.02.001	100 шт.	Регенерированная целлюлоза	RC	0.45 мкм	25 мм
094.01.002	094.02.002	100 шт.	Политетрафторэтилен	PTFE-1	0.45 мкм	25 мм
094.01.003	094.02.003	100 шт.	Поливинилидендифторид	PVDF	0.45 мкм	25 мм
	094.02.004	100 шт.	Полиэстер	PET	0.45 мкм	25 мм
094.01.005	094.02.005	100 шт.	Смешанные сложные эфиры целлюлозы	MV	0.45 мкм	25 мм
094.01.006	094.02.006	100 шт.	Ацетат целлюлозы	CA	0.45 мкм	25 мм
094.01.007	094.02.007	100 шт.	Нейлон/Полиамид	PA	0.45 мкм	25 мм
094.01.008	094.02.008	100 шт.	Полиэфирсульфон	PES	0.45 мкм	25 мм
094.01.009		100 шт.	Политетрафторэтилен	PTFE-2	0.45 мкм	25 мм

Isolab стерильные, 0,45 мкм	Macherey Nagel стерильные, 0,45 мкм	Упаковка	Материал мембранного фильтра	Код	Размер пор, мкм	Диаметр фильтра, мм
094.05.001		50 шт.	Регенерированная целлюлоза	RC	0.45 мкм	25 мм
094.05.002		50 шт.	Политетрафторэтилен	PTFE-1	0.45 мкм	25 мм
094.05.003		50 шт.	Поливинилидендифторид	PVDF	0.45 мкм	25 мм
094.05.005		50 шт.	Смешанные сложные эфиры целлюлозы	MV	0.45 мкм	25 мм
094.05.006	094.06.006	50 шт.	Ацетат целлюлозы	CA	0.45 мкм	25 мм
094.05.007		50 шт.	Нейлон/Полиамид	PA	0.45 мкм	25 мм
094.05.008		50 шт.	Полиэфирсульфон	PES	0.45 мкм	25 мм
094.05.009		50 шт.	Политетрафторэтилен	PTFE-2	0.45 мкм	25 мм

Isolab нестерильные, 0,22 мкм	Macherey Nagel нестерильные, 0,22 мкм	Упаковка	Материал мембранного фильтра	Код	Размер пор, мкм	Диаметр фильтра, мм
094.03.001	094.04.001	100 шт.	Регенерированная целлюлоза	RC	0.22 мкм	25 мм
094.03.002	094.04.002	100 шт.	Политетрафторэтилен	PTFE-1	0.22 мкм	25 мм
094.03.003	094.04.003	100 шт.	Поливинилидендифторид	PVDF	0.22 мкм	25 мм
	094.04.004	100 шт.	Полиэстер	PET	0.22 мкм	25 мм
094.03.005	094.04.005	100 шт.	Смешанные сложные эфиры целлюлозы	MV	0.22 мкм	25 мм
094.03.006	094.04.006	100 шт.	Ацетат целлюлозы	CA	0.22 мкм	25 мм
094.03.007	094.04.007	100 шт.	Нейлон/Полиамид	PA	0.22 мкм	25 мм
094.03.008	094.04.008	100 шт.	Полиэфирсульфон	PES	0.22 мкм	25 мм
094.03.009		100 шт.	Политетрафторэтилен	PTFE-2	0.22 мкм	25 мм

Isolab стерильные, 0,22 мкм	Macherey Nagel стерильные, 0,22 мкм	Упаковка	Материал мембранного фильтра	Код	Размер пор, мкм	Диаметр фильтра, мм
094.07.001		50 шт.	Регенерированная целлюлоза	RC	0.22 мкм	25 мм
094.07.002		50 шт.	Политетрафторэтилен	PTFE-1	0.22 мкм	25 мм
094.07.003		50 шт.	Поливинилидендифторид	PVDF	0.22 мкм	25 мм
094.07.005		50 шт.	Смешанные сложные эфиры целлюлозы	MV	0.22 мкм	25 мм
094.07.006	094.08.006	50 шт.	Ацетат целлюлозы	CA	0.22 мкм	25 мм
094.07.007		50 шт.	Нейлон/Полиамид	PA	0.22 мкм	25 мм
094.07.008		50 шт.	Полиэфирсульфон	PES	0.22 мкм	25 мм
094.07.009		50 шт.	Политетрафторэтилен	PTFE-2	0.22 мкм	25 мм